

GreenCollects



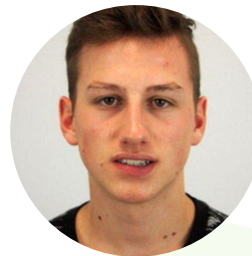
Malone Julienne
Développeur



Guillaume Mallen
Scrum master



Quentin Cambus
Chef de projet



Dorian Baret
Développeur

Cadreur du projet : Bernard Tourancheau



Plan

- Le projet
- Technologies utilisées
- Architecture du système
- Réalisation techniques
- Gestion de projet et des risques
- Outils
- Métriques logicielles
- Conclusion



Récapitulatif du projet

1

Contexte

Dans une période de transitions énergétique nous sommes soucieux de l'évolution de la consommation et du recyclage de produits.

2

Sujet

Facilitez le recyclage et sensibiliser les personnes sur l'impact des produits non vertueux.

3

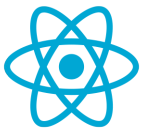
Objectif du projet

Créer une application mobile répertoriant les différents points de collecte de produits difficilement recyclable et permettre l'organisation de récolte entre particulier



Technologies utilisées

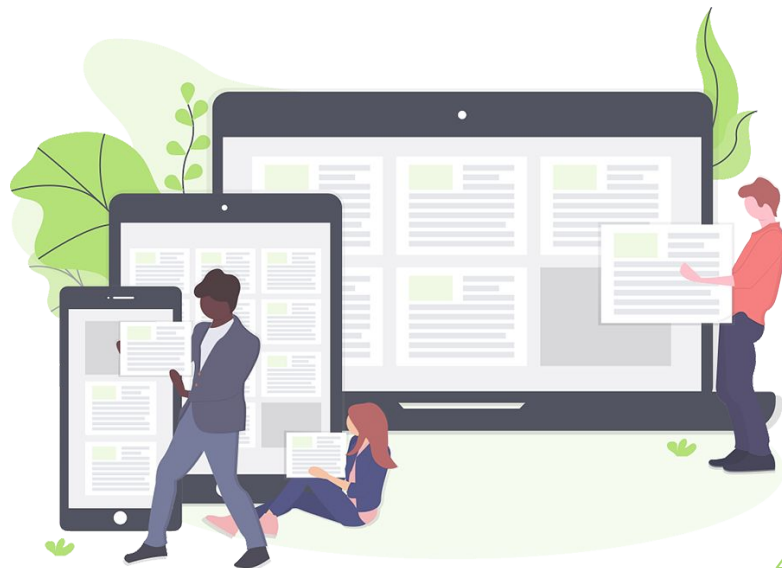
Frontend : React Native + TailwindCSS + UI Kitten



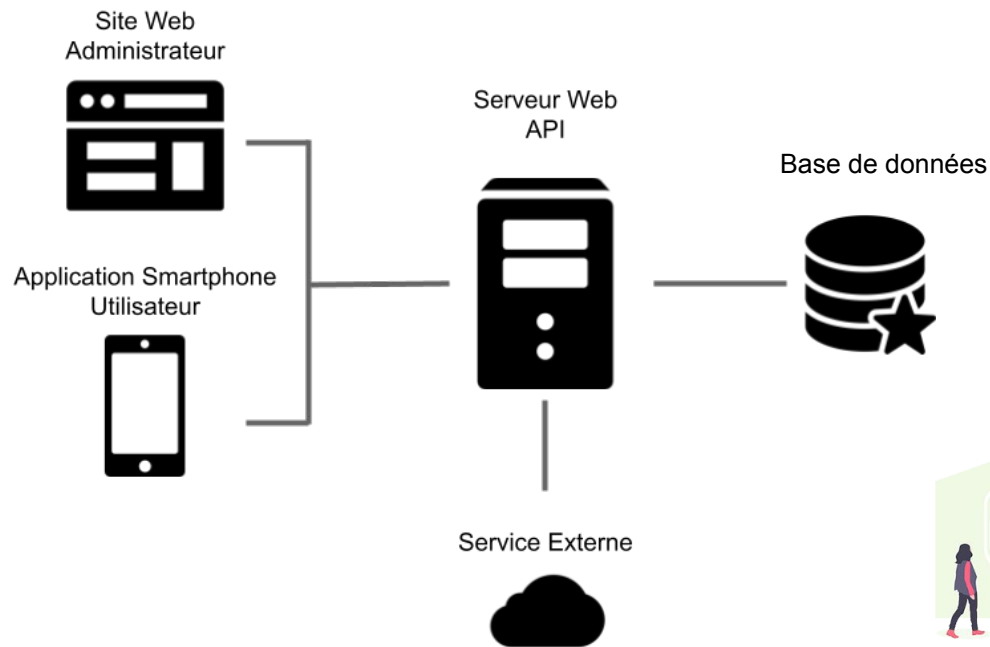
Backend : Django + PostgreSQL



Git - Docker

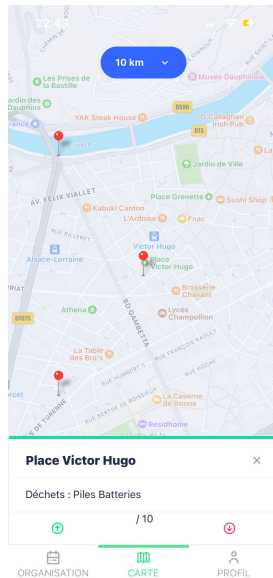


Architecture du système



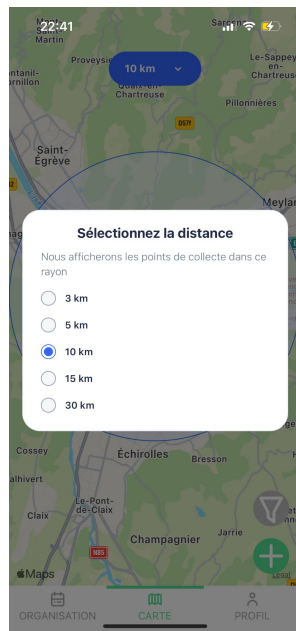
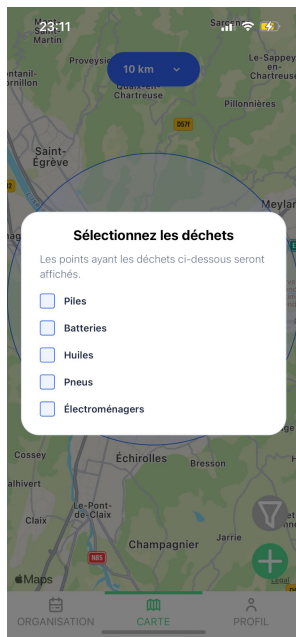
Réalisations techniques

- Afficher des points de collecte



Réalisations techniques

- Filtrer des points de collecte



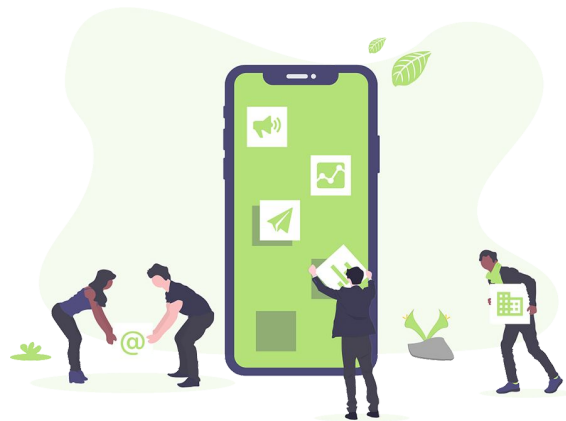
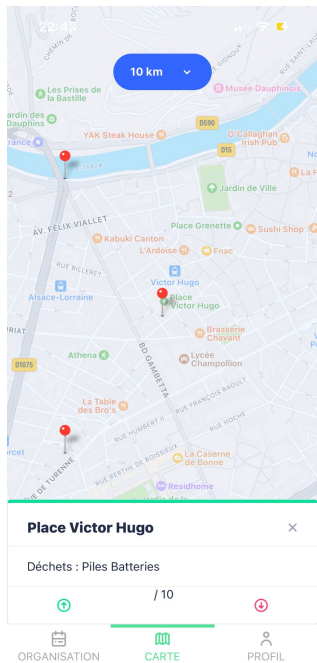
Réalisations techniques

- Proposer un nouveau point de collecte



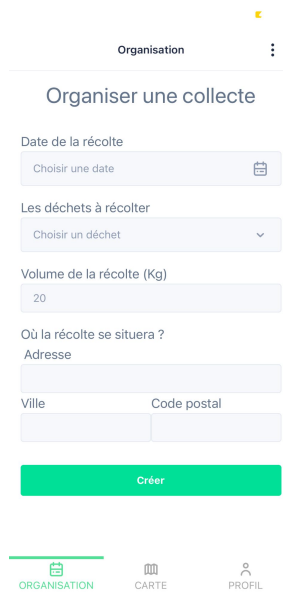
Réalisations techniques

- Noter un point de collecte



Réalisations techniques

- Créer une collecte



The screenshot shows a mobile application interface for organizing a collection. At the top, there is a header with the word "Organisation" and a menu icon. Below this, the title "Organiser une collecte" is displayed. The form consists of several fields: "Date de la récolte" with a date picker, "Les déchets à récolter" with a dropdown menu, "Volume de la récolte (Kg)" with a text input field containing "20", and "Où la récolte se situera ?" which includes an "Adresse" field and "Ville" and "Code postal" fields. A green "Créer" button is at the bottom of the form. At the very bottom, there is a navigation bar with three icons: a calendar for "ORGANISATION", a map for "CARTE", and a person for "PROFIL".



Réalisations techniques

- Créer un compte et modifier les informations utilisateurs

< Mon Profil Connexion

Se connecter

Nom d'utilisateur
Nom d'utilisateur

Mot de passe
Mot de passe

Se connecter

Créer un compte

ORGANISATION **Déconnexion réussie** PROFIL

< Connexion Inscription

S'inscrire

Nom d'utilisateur
Username

Email
Email

Prénom
First Name

Nom
Last Name

Mot de passe
Password

Confirmer le mot de passe
Repeat password

Register

ORGANISATION CARTE **PROFIL**

< Back Mon Profil

Détails de mon compte

Nom d'utilisateur admin >

Email superuser@greencollect.fr >

Prénom >

Nom >

Déconnexion

ORGANISATION CARTE **PROFIL**



Gestion de projet

11 To do

Recherche d'un point par son nom

front-client#16 opened by Clipsyblitz

fullstack

Ajout système de sensibilisation (mail, notification,...)

front-client#14 opened by Clipsyblitz

fullstack

Ajout système de notification

back#9 opened by Clipsyblitz

dev-back

Suppression automatique d'une collecte après une période de temps après la date de fin si non supprimée

back#8 opened by Clipsyblitz

dev-back

Rendre visible le numéro de téléphone après participation à une collecte

front-client#12 opened by Clipsyblitz

fullstack

Participer à une collecte

front-client#11 opened by Clipsyblitz

fullstack

Proposer un nouveau points de collecte sur la map

front-client#7 opened by Clipsyblitz

fullstack

7 In progress

Ajouter numéro de téléphone lors du register

front-client#28 opened by malleng

dev-back dev-front fullstack

Faire l'interface du menu utilisateur

2 of 5 tasks

front-client#1 opened by Cambus-Quentin

dev-front

Gérer les utilisateurs et les méthodes d'authentification

3 of 5 tasks

back#2 opened by Cambus-Quentin

dev-back

Gérer le système de vote

back#1 opened by Cambus-Quentin

dev-back

Créer les filtres par catégories

front-client#5 opened by Clipsyblitz

dev-back dev-front fullstack

Ajout paramètres utilisateurs + modifications

front-client#13 opened by Clipsyblitz

dev-back

Détails d'un point

12 Done

Créer une collecte

front-client#10 opened by Clipsyblitz

fullstack

Refactoriser les apis

front-client#25 opened by Clipsyblitz

Créer le filtre km

front-client#4 opened by Clipsyblitz

dev-front

Créer les différentes API pour les différentes entités du modèle

6 tasks done

back#10 opened by malleng

dev-back

Création d'un point

front-client#8 opened by Clipsyblitz

fullstack

Mise en place de l'environnement de travail pour le front-client

front-client#17 opened by Clipsyblitz

fullstack

Mise en place de l'environnement de travail

docs#1 opened by Clipsyblitz

good first issue

Automated as To do

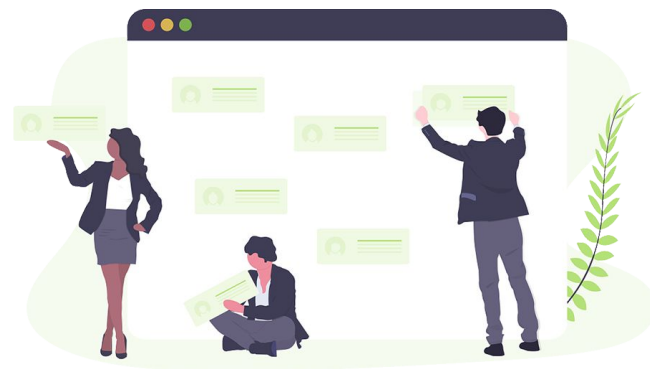
Manage

Automated as In progress

Manage

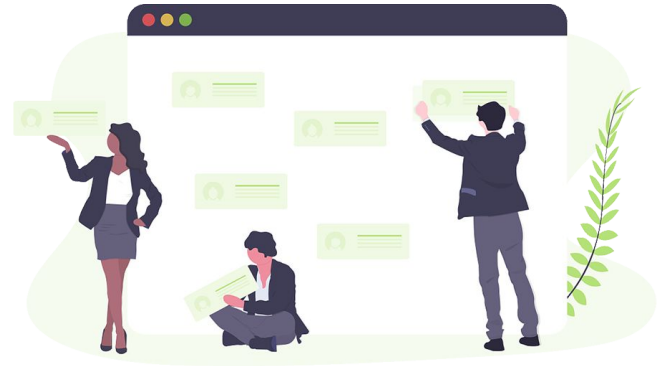
Automated as Done

Manage



Gestion des risques

Gravité Probabilité	Faible	Moyenne	Grave	Très grave
Très improbable		<ul style="list-style-type: none"> - Méconnaissance des outils utilisés, erreur de manipulation - Maladie d'un / des membre(s) de l'équipe 	<ul style="list-style-type: none"> - Mésentente au sein de l'équipe - Visions différentes du produit à réaliser au sein de l'équipe projet - Perte de données 	
Improbable	<ul style="list-style-type: none"> - Membre de l'équipe peu efficace 	<ul style="list-style-type: none"> - Utilisation / création d'une solution protégée par un brevet - Absentéisme 	<ul style="list-style-type: none"> - Utilisation de technologies peu maîtrisées par l'équipe projet et manque d'expérience - Mauvaise traduction de nos besoins en fonctionnalité - Manque de prise en compte du cahier des charges dans la réalisation du produit 	<ul style="list-style-type: none"> - Plagiat
Probable		<ul style="list-style-type: none"> - Attribution d'une tâche inadaptée au profil d'un membre de l'équipe - Erreur dans la planification du travail 	<ul style="list-style-type: none"> - Dépassement des délais de rendu - Complexité imprévue due au manque d'expérience de l'équipe projet 	
Très probable				



Outils



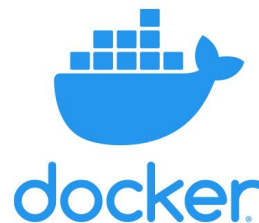
Versionning
CI/CD
Kanban

Communication
Notification



Développement
Client REST
Pair
Programming

Développement
Conteneurisation

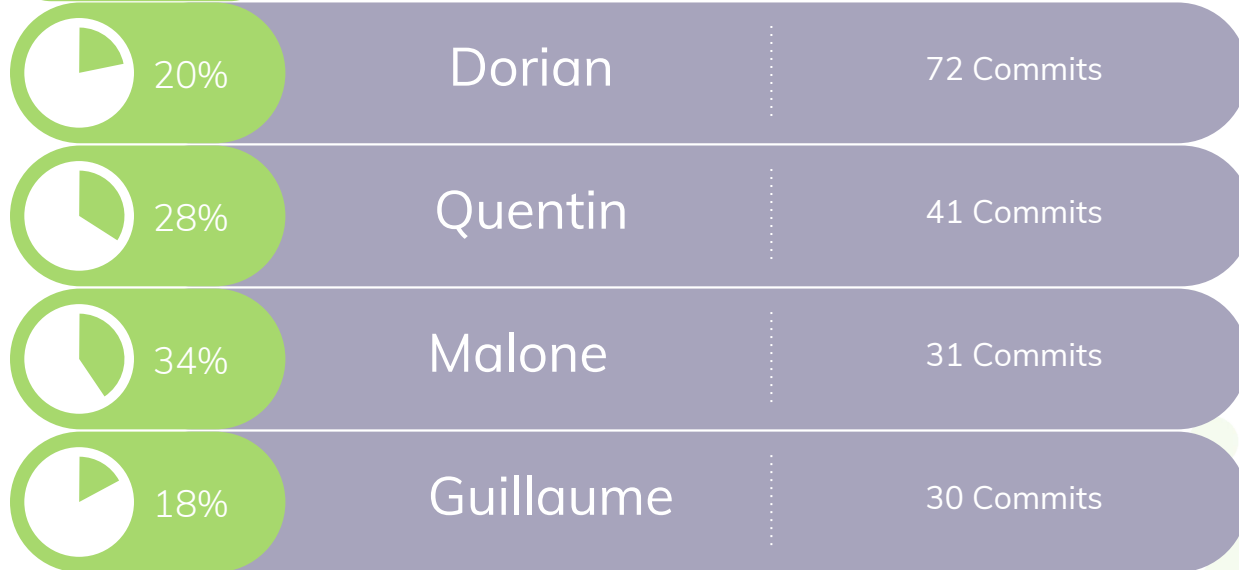


Expo

Développement
Build & deploy

Métriques logicielles

Lignes de code



Métriques logicielles

	Jours/Semaine	Jours total	Coût total (en €)
Dorian	6	42	6026
Guillaume	6	42	6026
Malone	6	42	6026
Quentin	6	42	6026
Total	24	168	24104



Conclusion



Merci

Des questions ?



Plan de travail



Modèle de données

